2014 年 6 月　LMR14F001

お取引先・販売店各位

カードサイズで 17mmの薄型ボディ、最高水準の防塵・防水性能と
優れた機能を備えた、STANDARD 全天候型特定小電力トランシーバ
『FTH-508』 販売開始のご案内

八重洲無線株式会社（代表取締役：長谷川 淳、本社：東京都品川区）はこの度、17㎜の薄型フラットボディで、過酷なビジネス環境でも安心して使用できる最高水準の耐久性を持った、免許・資格不要のＳＴＡＮＤＡＲＤ特定小電力トランシーバ「FTH-508」の販売を開始いたします。

商 品 名：特定小電力トランシーバ　「ＦＴＨ－５０８」
標準価格：オープンプライス
販売開始：２０１４年６月末予定

様々なシーンで活躍する特定小電力トランシーバは、免許や資格、申請が不要で簡単に導入ができることから業種を問わず幅広く普及しています。使用環境も店舗などの屋内利用だけでなく、建設・工事現場やイベント等の屋外利用、さらには警備、消防など厳しい環境下での利用も拡大し、高い堅牢性とともに、どのような環境でも安心して使用できる信頼性の高いトランシーバが求められています。

このたび弊社では、厚さ 17ｍｍのスリム・コンパクトサイズで、最高クラスの防塵・防水性を持ち、多彩な機能を搭載した特定小電力トランシーバ「FTH-508」の販売を開始いたします。

「FTH-508」は、幅 54×高さ 86×奥行き 17ｍｍのカードスタイル、付属のニッケル水素電池パック装着時で約 120ｇの超薄型・軽量トランシーバです。　単三形電池わずか１本での運用ができる省電力設計で、充電して繰り返し使えるニッケル水素電池パック（付属）使用時で、約 33 時間の長時間運用が可能です。

また、埃の多い場所や雨天での使用にも対応する IP67 の防塵・防水性を誇り、厳しいビジネス環境でも安心して使用することができます。
特定の相手やグループとの通話を行う選択呼び出し機能や、155 通りのグループコード設定、緊急呼び出しなど、色々な用途に対応する充実した機能を備えお客様の円滑な通信をサポートします。　また、通話エリアを拡大する中継器にも対応する中継用チャネルを搭載することで、より広い通話エリアの確保や不感エリアの補完が可能です。

このように「FTH-508」は、超薄型コンパクトサイズで身につけやすく、シンプル操作でありながら多彩な機能を搭載、厳しい環境でも安心して使用できる防塵・防水性など、プロの業務用途においても充分対応する堅牢性と信頼性を備えたモデルです。

本製品の特長を活かし、弊社特定小電力トランシーバの拡販に益々ご尽力を賜りますようお願い申し上げます。

八重洲無線株式会社
本社　〒140-0002　東京都品川区東品川 2-5-8　天王洲パークサイドビル
TEL.03-6711-4111（大代表）　TEL.03-6711-4055（国内営業部）　http://www.yaesu.com/jp/

【　FTH-508　製品外観　】

－　FTH-508　－

【　FTH-508　主な特長　】

■　カードサイズでフラットボディ

幅 54×高さ 86×奥行き 17mｍ(アンテナおよび突起部を除く)のカード型コンパクトサイズで、重量は付属のニッケル水素電池（FNB-135）装着時で約 120ｇの軽さです。単三形電池装着タイプでありながら、背面はフラットなスタイルです。

■　単三形電池１本での運用ができる省電力設計

単三形電池 1 本で運用ができる省電力設計で、付属のニッケル水素電池（FNB-135）を使用すれば約 33 時間のロングライフ運用が可能です。また、充電が難しい場合や非常時なども単三形アルカリ乾電池での運用ができます。(電池持続時間：送信 6 秒/受信 6 秒/待受け 48 秒の繰り返しによる使用条件)

■　屋外利用も安心の優れた防塵・防水性能

小型ボディに優れた防塵・防水性能（IP67）※を持ち、厳しい環境でも大切な通信が行える信頼性を備えています。

※　IEC（国際電気標準会議）に基づく、粉塵や水の浸入に関する保護等級

防塵性：IP6X（耐塵形）・・・粉塵の侵入から完全に保護されている事。

防水性：IPX7（防浸形）・・・真水/静水に水深1mの位置で30分間没しても機器の動作に影響をおよぼさない事。

■　オールインワンパッケージ

ニッケル水素電池（FNB-135）、急速充電器セット（VAC-60）、ベルトクリップなど、必要なアイテムをまとめて付属しています。

■　155通りのグループコード設定

任意の相手とだけ通信ができるグループ通信機能を使うと、必要な内容を必要な人だけに伝えることができます。グループコード設定は、トーン方式で47通り、DCS（デジタルトーン）方式で108通り、合計155通りもの設定が可能です。

■　かんたん操作、シンプルなキーレイアウトと大型ディスプレイ

前面のシンプルなキーレイアウトは操作が簡単で、初めてでもすぐに使いこなすことができます。
コンパクトサイズでありながらも、ディスプレイは大型でチャンネルやモードなどの表示が大きく、状態がひと目でわかります。

■　特定の相手を呼び出すセレコール機能

特定の相手やグループを呼び出す個別呼び出しやグループ呼び出し機能を搭載し、用途に合わせた選択呼び出しが可能です。

■　バイブレータ（サイレントモード）機能

選択呼び出しでは、着信音をバイブレータ（サイレンモード）に変更することができ、騒音下でも着信を知らせることができます。

■　緊急の状態を知らせるエマージェンシー機能

緊急の状態を周囲に知らせたい時、EMG ボタンを押してアラーム音で緊急事態を知らせたり、あらかじめ設定した緊急連絡用チャンネル（メモリーチャンネル）に切替えたりすることができます。

■　通話エリアを拡大する中継通信対応※

より広い通話エリアをカバーし、多層階のビル内や別棟との通信などにも対応する中継通信用のチャンネルを装備しています。別売の中継器、FTR-400（屋内用）、FTR-500（屋外用）と組み合わせてご使用ください。　＊　セレコール、オートチャンネルセレクト機能など一部中継通信には対応しない機能があります。

■　相手が通話圏内にいるかわかるコールバック機能

グループモード使用時に、相手が通話できる範囲にいるか、または電源を切っていないかを定期的にチェックし電子音とアイコンでお知らせします。

■　その他の便利な機能

- 空きチャンネルを自動で選択するオートチャンネルセレクト機能
- 会話のプライバシーを守る秘話モード
- 送受信切り替え時の雑音を除く PTT ディレイ
- 受信専用モード（ガイドシステム子機としての利用など）
- 複数台に設定をコピーするワイヤレスクローン機能
- 受信チャンネルをサーチするスキャン機能

【　FTH-508　定格　】

送受信周波数　：01ch 〜 11ch　：422.0500MHz 〜 422.1750MHz
(12.5kHz ステップ)　：1ch 〜 9ch　：422.2000MHz 〜 422.3000MHz
制御チャンネル　：422.1875MHz
中継器使用時：
12ch 〜 29ch　：送信 440.0250MHz 〜 440.2375MHz
受信 421.5750MHz 〜 421.7875MHz
10ch 〜 18ch　：送信 440.2625MHz 〜 440.3625MHz
受信 421.8125MHz 〜 421.9125MHz

電波型式　：F3E/F2D
通信方式　：単信および半複信方式
送信出力　：10mW 以下(電波法施行規則第6条適合)
受信感度　：－8dB μ V 以下(＠ 12dB SINAD)
低周波出力　：40mW 以上(＠ 4 Ω、40mW 時歪率 10% 以下) 電源電圧 1.2V 時
動作温度範囲　：－10℃〜＋50℃
定格電圧　：DC 1.2V
動作電圧範囲　：DC 1.0V 〜 1.7V
本体寸法　：54.0 × 86.0 × 17.0mm (幅×高さ×奥行き：アンテナおよび突起部を含まず)
本体重量　：約 120g(ニッケル水素電池 FNB-135 を含む)
RoHS 指令　：欧州 RoHS 指令に対応

※この定格は性能向上のため予告なく変更することがあります。

【　FTH-508　付属品　】

- ■　本体
- ■　ベルトクリップ
- ■　ニッケル水素電池：FNB-135
- ■　急速充電器セット：VAC-60
- ■　取扱説明書
- ■　保証書

【　FTH-508　オプション】

■	防浸型スピーカーマイク	：MH-73A4B
■	スピーカーマイク	：MH-57A4B
■	小型タイピンマイク	：MH-381A4B
■	小型タイピンマイク（イヤホン取り外し可）	：EK-313-107
■	タイピンマイク（高感度タイプ）	：MH-62A4B
■	VOX ヘッドセット	：VC-24
■	インターコム型ヘッドセット	：YH-100
■	スポーツ/ 工事ヘルメット用ヘッドセット	：YH-101A
■	PTT ケーブル	：CT-87
■	イヤホンアダプタ	：CT-101
■	ニッケル水素電池	：FNB-135※
■	急速充電器セット	：VAC-60※
■	キャリングケース	：SHC-16

※：付属品と同等

以上